

HUBUNGAN SANITASI RUMAH SAKIT DENGAN JUMLAH KUMAN UDARA DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT NASIONAL DIPONEGORO

INDAH APRILIANA – 25010114120024

(2019 - Skripsi)

Pencemaran udara didalam ruangan 1000 kali berbahaya daripada pencemaran udara diluar ruangan karena dapat berdampak negatif terhadap kesehatan manusia. Ruang rawat inap di rumah sakit berisiko bagi pasien, pekerja medis/ non medis serta pengunjung untuk terinfeksi. Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium awal peneliti di ruang perawatan tertentu yang ditemukan adanya mikroba di ruang perawatan RSND. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis adanya hubungan antara sanitasi rumah sakit dengan sanitasi rumah sakit (suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan hunian) dengan jumlah kuman udara yang berada pada RSND. Penelitian ini merupakan observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah ruang perawatan di ruang perawatan sebanyak 40 ruangan. Hasil uji menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi rumah sakit (suhu, kelembaban, pencahayaan dan kepadatan hunian) dengan jumlah kuman udara ($p = 0,542$, $p = 0,218$, $p = 0,082$, $p = 0,317$)

Kata Kunci: pencemaran udara, suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan hunian